# 花卉品種

唐菖蒲 78

火鶴花 80

彩金蘭 81


花卉

# 唐菖蒲台農1號

## 維多利亞

親本來源：Polar Bear 自交

育種人員：戴廷恩、許進益
林連煌、吳宗智
蔡世堂、張杏煒
林麗華、許月珠
吳麗貞、邱輝龍
王毓華、謝廷芳
凌千里、林瑞松
蕭吉雄

命名日期：2000年5月12日

### 品種特性

中晚生品種，花色爲粉紅色系(花瓣外緣粉紅色，中央爲淺淡黃色)，生育日數約75~90天。株高約85~90cm，葉色墨綠，葉質較硬，開花時葉片數約8~9片。花莖長約110~130cm可達外銷一級切花標準，小花數約14~15朵，花徑約9~11cm，切花壽命約9~11天。每公頃產量約可採收180,000~200,000支切花。種球增重率約2~3倍，收穫木子數（直徑>0.5mm）約25~40粒/球。抗首腐病，對灰黴病稍具抗病性。

### 推廣現況

唐菖蒲台農1號，具有可達一級切花標準(切花長度1米以上)與一週以上之切花壽命(以最下位第二朵小花枯萎爲標準)，且對主要病害之首腐病及灰黴病具一般耐病性，並不需特殊之病害防除措施，可以降低生產成本，是農民可選擇的一個粉紅色系品種。現正推廣種植中，種球繁殖無虞之情況下，預估取代現有品種約10％。

# 唐菖蒲台農2號

## 艷紫

親本來源：Blaze 自交

育種人員：戴廷恩、許進益
林連煌、吳宗智
蔡世堂、張杏煒
林麗華、許月珠
吳麗貞、凌千里
林瑞松、蕭吉雄
侯鳳舞

命名日期：2004年2月25日

### 品種特性

中晚生品種，夏作約68~88天，秋作約74~91天，開花葉數約8~9枚。花瓣(第二朵小花全開)淡紫紅色、花喉部淡綠色帶有深紫紅色斑紋。花梗長約110~120cm、小花數約12~15朵、第二朵小花花徑約8~11cm、切花瓶插壽命約7~9天、可耐約4~5天4℃之冷藏。種球增種倍率約3~5倍、每粒種球約可收穫小球莖數(直徑>0.5mm) 200粒。每公頃產量約180,000~200,000支切花/公頃。莖腐病及灰黴病於田間試驗期間，並未發現大規模發病情形。

### 推廣現況

台農2號爲深紅色切花品種，具有1週以上之切花壽命，消費市場接受度高。種球繁殖較一般商業品種容易，於一般防治管理下，並未發現大規模病害發生，因此並不需特殊之病害防除措施，可以降低生產成本，在進口商業品種之外，是農民可選擇的一個紅色系切花品種。現正推廣種植中，種球繁殖無虞之情況下，預估取代現有品種約10％。

# 火鶴花台農1號

## 粉紅豹

親本來源：T-35×夏粉

育種人員：莊耿彰

命名日期：2007年4月25日

**品種特性**

'粉紅豹'是1998年以農試所收集之火鶴花種原'T-57'與'夏粉'('Marian Seefurth')爲親本雜交，2001年篩選得到的優良單株，顏色鮮豔，是中大型粉帶綠邊的雙色花新品種，肉穗綠色，但綠肩的特性在夏天並不顯現。'粉紅豹'與'夏粉'的性狀較爲類似，綠肩與綠色的肉穗是'粉紅豹'與'夏粉'可區分的特性，苞片較寬大，植株略開張。

花

植株

**推廣現況**

尚未開始推廣。

# 火鶴花台農2號

## 橘色風暴

親本來源：Exotic×T-35

育種人員：莊耿彰

命名日期：2007年4月25日

**品種特性**

'橘色風暴'是農試所於1998年以'Flo-Exotic'與農試所收集之火鶴花種原代號'T-35'爲親本雜交，2001年篩選並進行評估調查之優選單株，於2006送請命名登記，爲中小型的橘雙色品種，苞片略成三角的橢圓形，亮麗的橘紅色，略帶綠肩，綠肩的特性在夏天不顯現，植株短簇多芽叢生，葉片圓卵型略皺縮，爲適合作爲盆、切花及切葉之多用途品種。

花

植株

**推廣現況**

尚未開始推廣。

花卉

# 彩金蘭台農1號

## 彩金

親本來源：種子親：彩葉蘭 *Ludisia discolor* (Ker-Gawl.) Lindl. var. *dawsoniana* (H.Low ex Rchb. f.) Aver.
花粉親：台灣金線連 *Anoectochilus formosanus* Hayata

育種方法：屬間雜交授粉，$F_1$子代再以輪迴親本回交一次後進行選拔。

育種人員：蕭翌柱

命名日期：2007年1月18日

### 品種特性

彩金蘭(Ludochilus Jin-Chai)係多年生地生蘭類，莖部呈暗紫色、圓筒形；葉面深綠色密生短絨毛，長卵形平滑全緣；黃白色主脈及網狀支脈明顯且均佈於葉面，在陽光下閃爍著光彩耀眼、彷如金粉描畫般的線條，甚具觀賞價值。設施栽培通常於春末夏初(2月~5月) 由莖頂部位開始抽苔開花，株齡達2.5年者其總狀花序花朵數目約12~16枚；唇瓣前端分叉呈白色Y字形薄片狀，中間部份兩側前裂爲4~5對淡黃色短梳狀或鋸齒狀結構。其生長勢強健，株型大小介於台灣金線連和彩葉蘭之間。在日/夜溫度爲24/18℃之冷涼栽培環境中，其耐莖腐病表現比台灣金線連優異；如長期栽培於類似30℃高溫悶濕或強光照的環境，易使葉色黃化、葉脈紋路變淡且耐莖腐病能力降低。本品種如種植在冷涼通風且空氣中相對濕度較高的環境下，能完全展現其優良特性並使葉面展現出應有的金黃色明亮葉脈紋路。

### 推廣現況

彩金蘭具有極高的觀賞價值和中度耐莖腐病特性，且可藉由組織培養技術大量繁殖優良種苗，因係2007年1月命名通過且欲申請植物品種權，故尚未推廣或販售，未來擬專屬授權給國內業者繁殖與販售此種珍稀觀葉用蘭花，應具有良好的國內、外市場銷售潛力。

花卉